

### **BAB III**

#### **METODE PENELITIAN**

##### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang dilakukan dalam penelitian ini adalah penelitian komparatif. Penelitian komparatif yaitu penelitian bersifat membandingkan. Pada penelitian ini tingkat kesehatan antara Bank BRI dan Bank Muamalat Indonesia Indonesia akan dibandingkan mana yang memiliki tingkat kesehatan paling sehat.

##### **B. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel**

Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh faktor-faktor penilaian tingkat kesehatan bank sesuai dengan Surat Edaran Bank Indonesia Nomor 13/24/DPNP tahun 2011 sebagai berikut :

###### *1. Risk Profile*

Penilaian faktor profil risiko merupakan penilaian terhadap risiko inheren dan kualitas penerapan manajemen risiko dalam aktivitas operasional bank. Pada penelitian ini risiko yang digunakan berfokus pada tiga risiko yang sangat erat kaitannya dengan kondisi kesehatan bank yaitu sebagai berikut :

###### **a) Risiko Kredit**

Indikator atau parameter yang digunakan dalam risiko ini meliputi

1) komposisi portofolio aset dan tingkat konsentrasi, 2) kualitas penyesuaian dana dan kecukupan pencadangan, 3) strategi penyediaan

dana dan sumber timbulnya penyediaan dana, dan 4) faktor eksternal.

b) Risiko Likuiditas

Indikator atau parameter yang digunakan dalam risiko ini meliputi

1) komposisi dari aset kewajiban dan transaksi rekening administratif, 2) konsentrasi dari aset dan kewajiban, 3) kerentanan pada kebutuhan pendanaan, dan 4) akses pada sumber-sumber pendanaan.

c) Risiko Pasar

Indikator atau parameter yang digunakan dalam risiko ini meliputi 1) volume dan komposisi portofolio, 2) potensial kerugian risiko suku bunga dalam *banking book*, dan 3) strategi dan kebijakan bisnis.

2. *Good Corporate Governance (GCG)*

Penilaian faktor GCG merupakan penilaian terhadap kualitas manajemen Bank atas pelaksanaan prinsip-prinsip GCG yang berdasarkan pada ketentuan Bank Indonesia. Pembobotan aspek pada faktor *Good Corporate Governance (GCG)* secara *self assessment* paling kurang dilakukan terhadap 11 faktor atau aspek penilaian.

3. *Earnings*

Faktor penilaian *earnings* meliputi beberapa indikator atau parameter penilaian bagi bank konvensional yakni ; 1) evaluasi terhadap kinerja rentabilitas, 2) sumber-sumber rentabilitas, 3) kesinambungan (*sustainability*) rentabilitas, dan 4) manajemen rentabilitas.

#### 4. *Capital*

Dalam melakukan perhitungan permodalan, bank wajib mengacu pada ketentuan Bank Indonesia Nomor 13/1/PBI/2011 yang mengatur mengenai Kewajiban Penyediaan Modal Minimum bagi Bank Umum. Indikator atau parameter yang digunakan dalam faktor penilaian modal meliputi : 1) kecukupan modal bank, dan 2) pengelolaan permodalan.

#### C. Jenis dan Sumber Data

Jenis data yang diperlukan dalam penelitian ini adalah data dokumenter berupa laporan tahunan. Adapun sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data sekunder yaitu data yang diperoleh dari hasil publikasi laporan keuangan tahunan Bank BRI dan Bank Muamalat Indonesia yang diakses melalui situs web.

#### D. Teknik Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dokumentasi, yaitu peneliti melakukan pengumpulan data sekunder yang diperoleh dari website BEI ([www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)) dan website Bank Muamalat Indonesia ([www.bankmuamalat.co.id](http://www.bankmuamalat.co.id)) yaitu laporan tahunan Bank BRI dan Bank Muamalat Indonesia periode 2016. Metode pengumpulan data lain yang dilakukan untuk penelitian ini menggunakan metode pustaka yaitu dengan mengumpulkan jurnal-jurnal serta buku-buku penunjang teori pada penelitian ini.

## E. Teknik Analisis Data

Metode analisis data yang akan dilakukan dalam penelitian ini adalah melalui langkah-langkah sebagai berikut :

- a. Peneliti menghitung besar faktor *risk profile*, *GCG*, *earning* dan *capital* (RGEC) yang diwakili oleh rasio-rasio komposisi yang telah ditentukan berdasarkan Peraturan Bank Indonesia No. 13/1/PBI/2011 sebagai berikut :

- 1) *Risk Profile*

Peneliti pertama melakukan penilaian terhadap faktor profil risiko yang pada penelitian ini terdiri atas tiga risiko yaitu risiko kredit, risiko pasar dan risiko likuiditas. Penentuan kriteria peringkat setiap indikator sesuai dengan tabel yang terdapat pada tinjauan teori. Langkah-langkah dalam melakukan penilaian terhadap faktor ini adalah sebagai berikut :

- a) Peneliti menghitung tingkat risiko per indikator yang dihitung dari seberapa besar persentase rasio atau frekuensi dimana penentuan tingkat tersebut ditetapkan berdasarkan tabel 10.
- b) Apabila dalam satu indikator terdiri dari beberapa aspek penilaian, maka langkah selanjutnya dilakukan perhitungan rata-rata tingkat risiko dari beberapa aspek tersebut. Penetapan tingkat risiko tersebut ditetapkan berdasarkan tabel 10.

- c) Rata-rata hasil tingkat risiko yang sudah diketahui dikalikan dengan bobot yang disesuaikan dengan jumlah indikator yang terdapat didalam indikator penilaian.
- d) Selanjutnya peneliti menghitung tingkat risiko per indikator dari hasil perkalian antara tingkat risiko rata-rata tingkat risiko atau rata-rata tingkat risiko dengan bobot yang telah ditentukan.
- e) Setelah tingkat risiko per parameter/indikator yang dimiliki setiap indikator diketahui, lalu dilakukan penjumlahan semua nilai dari tingkat risiko per indikator tersebut menjadi satu untuk mencari tingkat risiko inheren pada salah satu parameter. Langkah-langkah tersebut juga digunakan untuk menghitung tingkat risiko inheren lainnya.
- f) Setelah mengetahui tingkat risiko inheren pada tiap parameter yang dimiliki oleh satu risiko, kemudian peneliti menghitung tingkat risiko inheren agregat yang diperoleh dari nilai yang dimiliki pada setiap tingkat risiko inheren pada masing-masing parameter risiko. Penetapan tingkat risiko inheren agregat didasarkan pada tabel 3.1 berikut :

Tabel 3.1 Predikat Komposit Penilaian Faktor Profil Risiko

Nilai komposit	Predikat Komposit
<1,5	Low
$\geq 1,5 - < 2,5$	Low to moderate
$\geq 2,5 - < 3,5$	Moderate
$\geq 3,5 - < 4,5$	Moderate to high
$\geq 4,5$	High

Sumber : PBI No.13/1/PBI/2011

- g) Setelah ketiga risiko telah diketahui risiko inheren agregatnya, selanjutnya adalah menghitung risiko inheren dan peringkat komposit bank secara keseluruhan

## 2) *Good Corporate Governance (GCG)*

Penilaian faktor *Good Corporate Governance* (GCG) dilakukan dengan menentukan peringkat terhadap 3.1 aspek penilaian yang telah dijelaskan pada tinjauan teori tabel 6 sesuai dengan masing-masing jenis bank. Setelah diketahui peringkat setiap faktor penilaian, kemudian dikalikan dengan bobot yang telah ditentukan seperti yang telah dijelaskan pada tinjauan teori tentang kriteria matriks penilaian faktor GCG tabel 7. Langkah selanjutnya adalah menjumlahkan setiap nilai dari hasil pengkalian peringkat dengan bobot masing-masing faktor tersebut untuk ditentukan predikat komposit GCG masing-masing bank secara keseluruhan, kriteria predikat komposit GCG ditunjukkan pada tabel 3.2 berikut :

Tabel 3.2 Predikat Komposit Penilaian Faktor GCG

Nilai komposit	Predikat Komposit
Nilai komposit < 1,5	Low
$1,5 \leq \text{nilai komposit} < 2,5$	Low to moderate
$2,5 \leq \text{nilai komposit} < 3,5$	Moderate
$3,5 \leq \text{nilai komposit} < 4,5$	Moderate to high
$4,5 \leq \text{nilai komposit} \leq 5$	High

Sumber : SE BI No. 12/13/2010

## 1) *Rentabilitas (Earnings)*

Penilaian faktor rentabilitas dilakukan dengan menghitung setiap indikator untuk menentukan peringkat setiap parameter yang

terdapat pada faktor rentabilitas. Penentuan peringkat indikator faktor rentabilitas ditentukan berdasarkan tabel 8 tentang kriteria penilaian peringkat matriks indikator penilaian faktor rentabilitas pada tinjauan teori. Langkah selanjutnya setelah diketahui peringkat masing-masing parameter dilakukan perhitungan dengan menjumlahkan masing-masing peringkat tersebut untuk ditentukan predikat komposit pada faktor rentabilitas masing-masing bank. Peringkat komposit penilaian faktor rentabilitas ini ditunjukkan pada tabel 3.3 berikut :

Tabel 3.3 Predikat Komposit Penilaian Faktor Rentabilitas

Nilai komposit	Predikat Komposit
<1,5	Low
$\geq 1,5 - < 2,5$	Low to moderate
$\geq 2,5 - < 3,5$	Moderate
$\geq 3,5 - < 4,5$	Moderate to high
$\geq 4,5$	High

Sumber : SE BI No.13/1/PBI/2011

## 2) *Capital*

Penilaian faktor permodalan (*capital*) dilakukan dengan menghitung setiap indikator untuk menentukan peringkat risiko per indikator . Penentuan peringkat indikator faktor permodalan ini ditentukan berdasarkan tabel 9 tentang kriteria penilaian peringkat matriks indikator penilaian faktor permodalan pada tinjauan teori. Langkah selanjutnya setelah diketahui peringkat masing-masing per indikator/parameter diketahui hasilnya

dikalikan dengan bobot yang disesuaikan dengan jumlah indikator dalam sebuah parameter penilaian permodalan.

Hasil perkalian tersebut merupakan tingkat risiko inheren, apabila tingkat risiko inheren telah diketahui peneliti menjumlahkan hasil tingkat risiko inheren yang telah dihitung per indikator sehingga dapat diketahui tingkat risiko masing-masing parameter yang ada. Tingkat risiko pada masing-masing parameter yang ada selanjutnya dijumlahkan sehingga menghasilkan nilai inheren agregat pada faktor permodalan. Predikat komposit dalam penilaian faktor permodalan ini ditentukan berdasarkan tabel 3.4 berikut :

Tabel 3.4 Predikat Komposit Penilaian Faktor Permodalan

Nilai komposit	Predikat Komposit
<1,5	Low
$\geq 1,5 - < 2,5$	Low to moderate
$\geq 2,5 - < 3,5$	Moderate
$\geq 3,5 - < 4,5$	Moderate to high
$\geq 4,5$	High

Sumber : SE BI No.13/1/PBI/2011

- b. Langkah selanjutnya setelah melakukan penilaian secara komprehensif atas 4 faktor penilaian tingkat kesehatan bank pada masing-masing bank , peneliti menentukan peringkat komposit penilaian tingkat kesehatan RGEK. Pada langkah penilaian ini dilakukan dengan beberapa tahapan sebagai berikut :
- 1) Penilaian dari masing-masing faktor kedua bank dinilai dengan mengalikan masing-masing peringkat faktor yang telah dihitung



pada langkah-langkah sebelumnya terhadap bobot peringkat faktor penilaian tingkat kesehatan bank berdasarkan pada tabel 3.5 berikut :

Tabel 3.5 Pembobotan Penilaian Tingkat Kesehatan Bank Secara Komprehensif

No	Faktor Penilaian	Bobot
1	Ridiko Inheren	25%
2	GCG	25%
3	Rentabilitas	25%
4	Permodalan	25%
Nilai Komposit		100%

Sumber : SE BI No.13/1/PBI/2011

- 2) Langkah selanjutnya adalah menentukan peringkat komposit komprehensif dengan cara menjumlahkan seluruh nilai yang diperoleh dari perkalian antara nilai inheren agregat masing-masing faktor penilaian tiap bank dengan bobot yang telah dijelaskan pada tabel 3.5, berdasarkan hasil penjumlahan nilai komposit telah didapatkan maka dapat diketahui tingkat kinerja atau kesehatan masing-masing bank yang mengacu berdasarkan tabel 3.6 berikut :

Tabel 3.6 Kriteria Peringkat Komposit Penilaian Tingkat Kesehatan Bank Secara Komprehensif

Peringkat Komposit (PK)	Kriteria Peringkat Komposit
Low (PK 1)	<1,5
Low to moderate (PK 2)	$\geq 1,5 - < 2,5$
Moderate (PK 3)	$\geq 2,5 - < 3,5$
Moderate to high (PK 4)	$\geq 3,5 - < 4,5$
High (PK 5)	$\geq 4,5$

Sumber : SE BI No.13/1/PBI/2011

- c. Langkah terakhir setelah dilakukan penilaian peringkat komposit komprehensif pada masing-masing bank yang telah diketahui, selanjutnya adalah membandingkan bank mana yang memberikan tingkat penilaian kesehatan paling sehat.

